

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-05-09	EVENTO N: 2548
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2022-05-09	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-10	Hora fin: 02:00:00	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	71.63
Duración evento	13 horas 40 min	18	Escuela El Salado	54.1
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		311	Casa Siata - Pluviografica	53.09
Magnitud	155.45 mm/hora Hora: 13:24:00	2	Escuela Rural La Verde	50.29
Estación	311. Casa Siata - Pluviografica	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	50.04
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	8	Escuela CEDEPRO	41.91
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	41.4
Magnitud	71.63 mm	39	I.E Pedro Octavio Amado	34.54
Estación	601. Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	64	Ecoparque La Romera	33.53
Municipio	Medellin	36	Colegio Concejo de Itagüi	33.27
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		20	Fundacion Hogares Claret	33.02

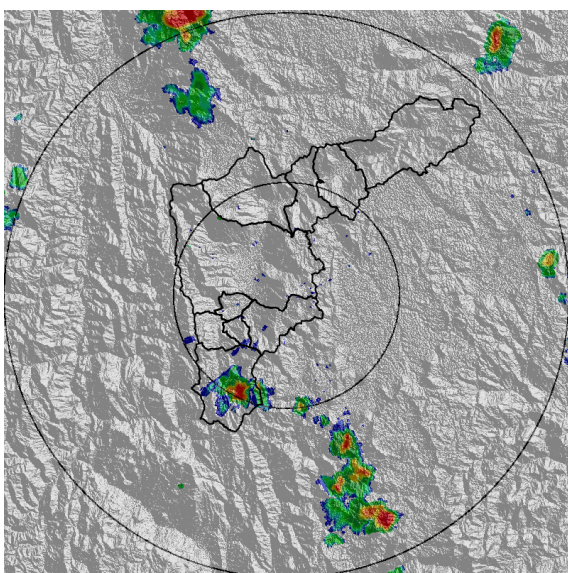
El evento de precipitación se caracterizó por la formación de lluvias de muy altas intensidades al interior del Valle de Aburrá acompañado de un gran número de descargas eléctricas y granizo. Inició con la formación de lluvias de altas intensidades en Caldas y Palmitas (Medellín). Luego, se registraron lluvias de muy altas intensidades en el sector El Poblado en Medellín y Envigado, y de alta intensidad en Itagüí. Posteriormente, las lluvias de muy altas intensidades se extendieron sobre la Estrella, Sabaneta y Medellín, específicamente, sobre las comunas Laureles-Éstadio, La América, Belén y los corregimientos Altavista y San Antonio de Prado. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias se trasladaron, hacia las comunas San Javier y Robledo y el corregimiento de San Cristóbal en Medellín. Durante la noche, predominaron las lluvias de moderadas y bajas intensidades en Medellín y en los municipios del norte hasta disiparse por completo en la madrugada del día 10 de mayo.

1	Casa de Gobierno Altavista	30.48
9	Instituto Pedro Justo Berrio	30.48
457	Ajizal	27.94
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	27.94
22	Escuela La Capilla del Rosario	26.42
288	Colegio Waldorf - Pluviografica	26.16
373	Ancon 2 - Pluviometro	24.13
43	Escuela Rural Quebrada Larga	23.62
395	La harenala santa Maria- Pluviografica	21.84
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	21.84
41	Comisaria El Poblado	21.84
48	Escuela Rural Santa Angela	21.59
481	Hospital La Estrella - Pluviografica	21.59
65	I.E Las Lomitas	21.34
456	Pluviometro Arenys de mar	20.83
27	Centro de Salud San Javier La Loma	20.83
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	20.57
19	Tecnologico Antioquia	19.81
548	El Plebiscito - Pluviometro	19.81
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	19.56
34	I.E La Doctora	18.8
76	I.E. Fontidueno	18.03
29	Escuela Marina Orth	18.03
67	I.E Juan Echeverry Abad	17.53

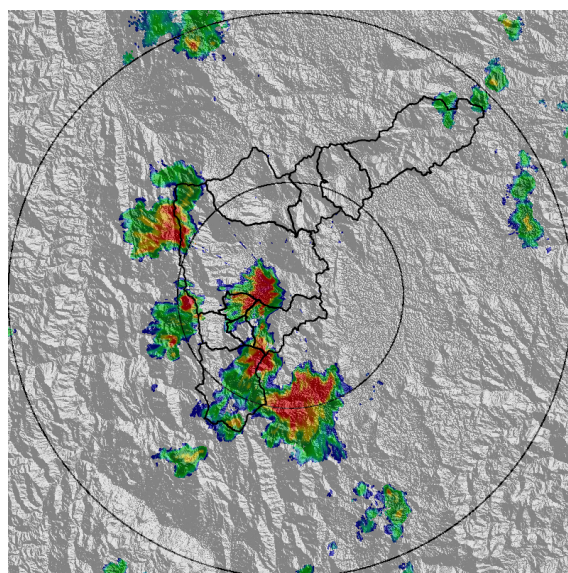
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-09

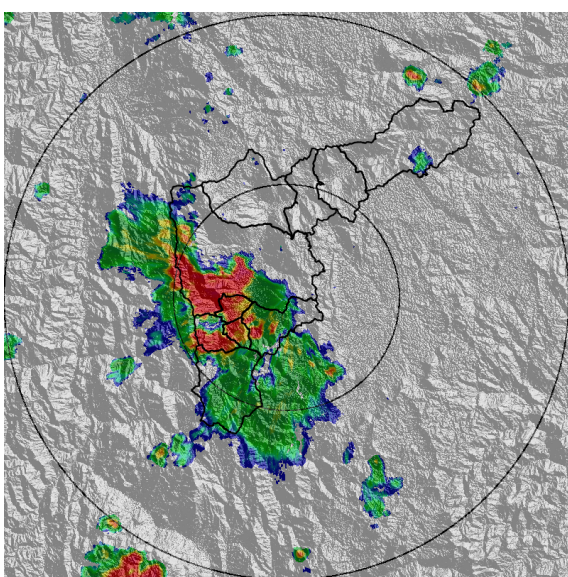
EVENTO N: 2548



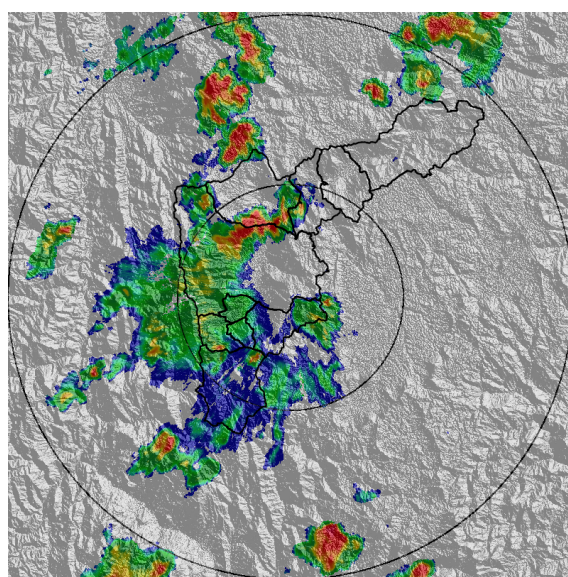
(a) 2022-05-09 12:22



(b) 2022-05-09 13:25



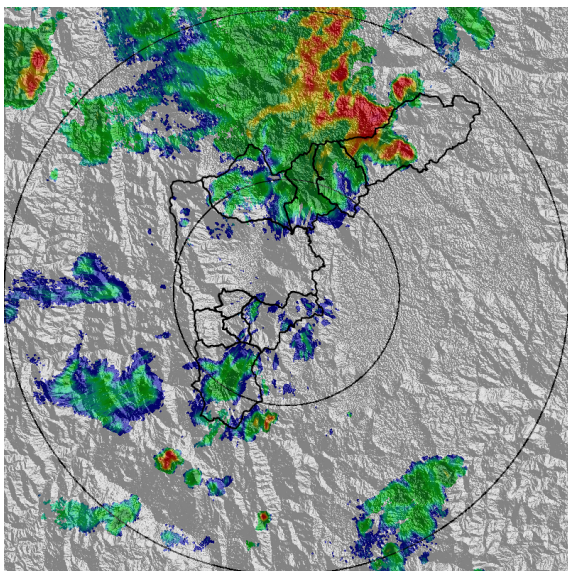
(c) 2022-05-09 13:56



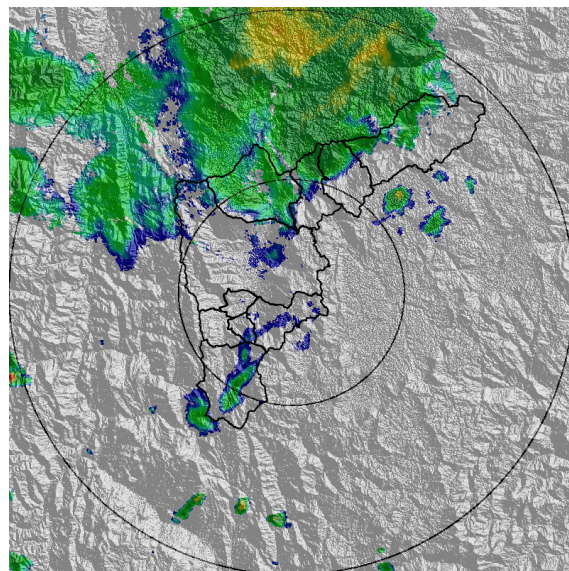
(d) 2022-05-09 14:38

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

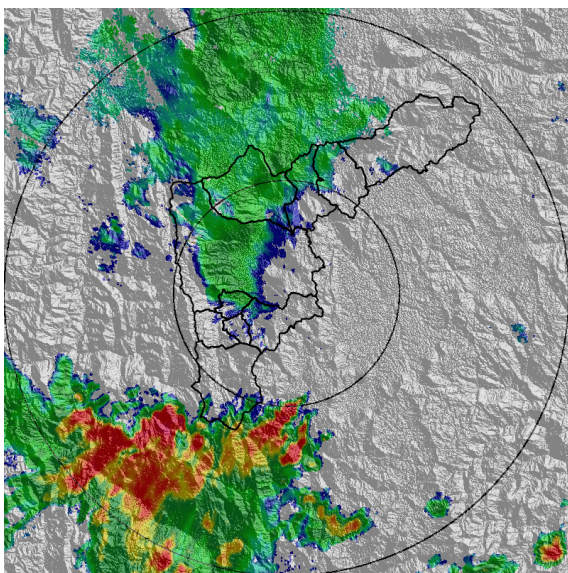
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



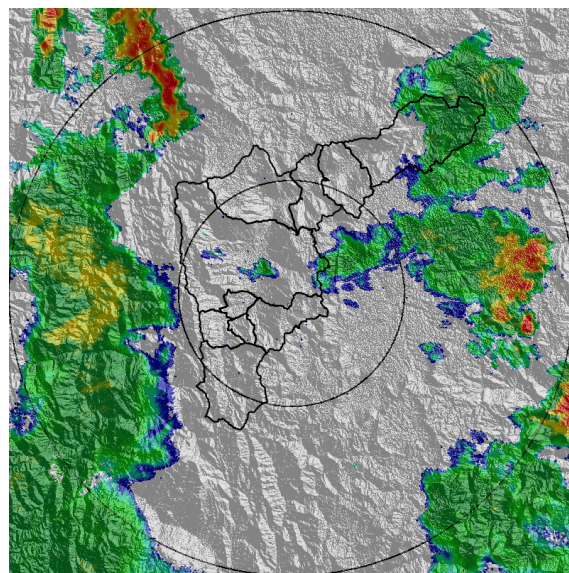
(e) 2022-05-09 16:11



(f) 2022-05-09 17:54



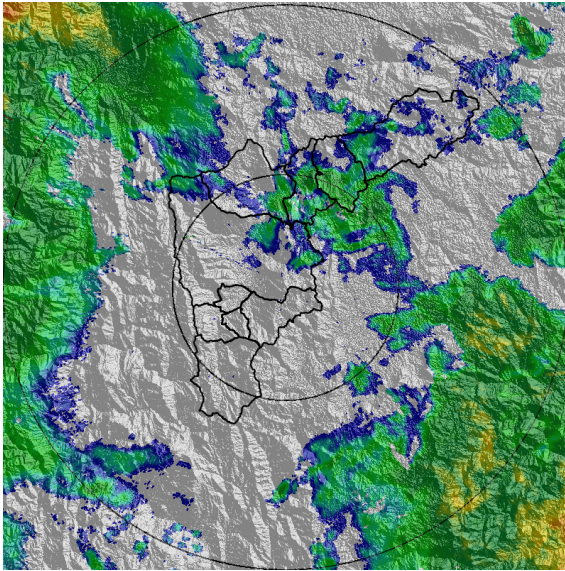
(g) 2022-05-09 19:33



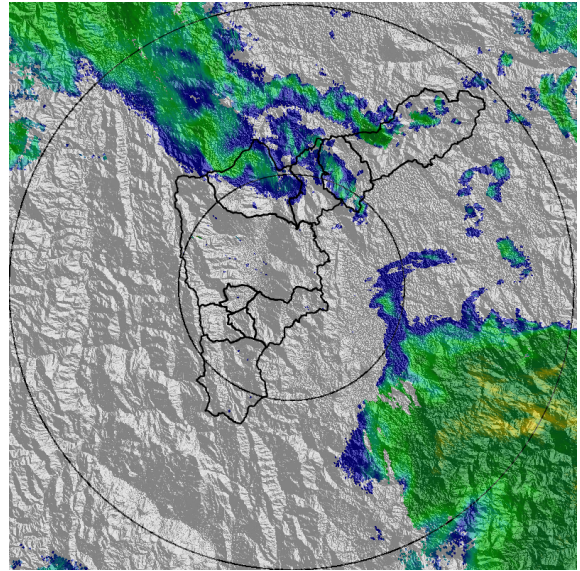
(h) 2022-05-09 22:04

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



(i) 2022-05-09 23:58



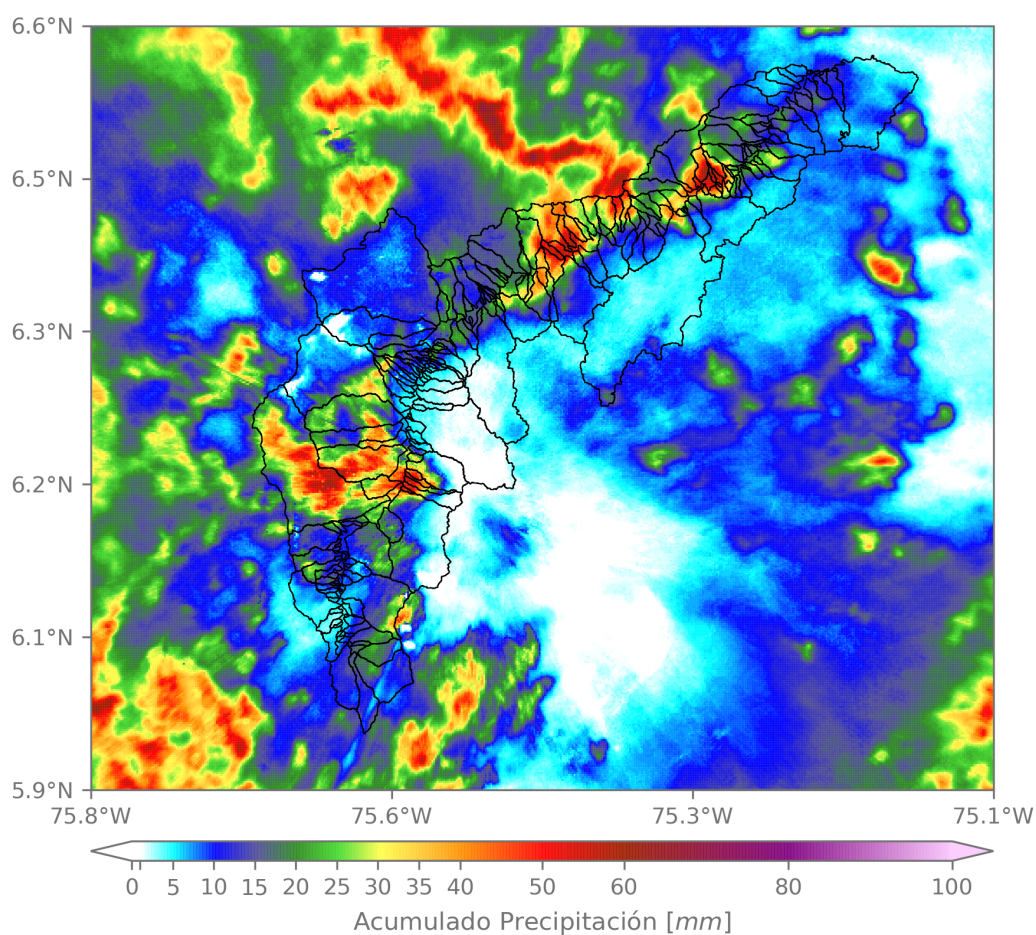
(j) 2022-05-10 01:10

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-09

EVENTO N: 2548

Los mayores acumulados se registraron sobre el Occidente de Medellín sobre las cuencas de Q. Doña María, Q. La Hueso, Q. Altavista y sobre el Norte de Barbosa en la Q. Cinconales, alcanzando valores de hasta 80 mm.



(k) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-05-09

EVENTO N: 2548

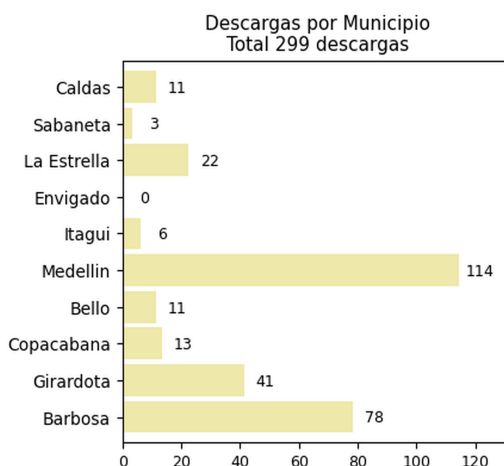
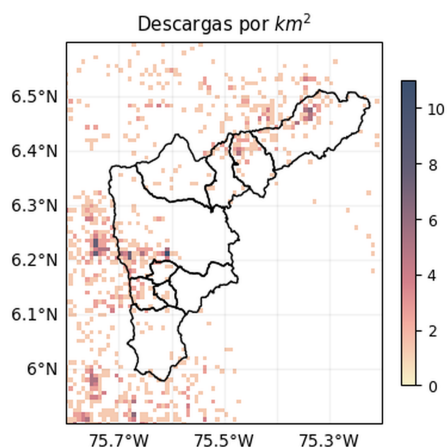
Se registraron 299 descargas eléctricas en todo el Valle de Aburrá distribuidas de la siguiente manera: Medellín (114), Barbosa (78), Girardota (41), La Estrella (22), Copacabana (13), Bello (11), Caldas (11), Itagüi (6) y Sabaneta (3).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-09 12:20 a 2022-05-10 02:00




 @areametropol  
 @siatamedellin

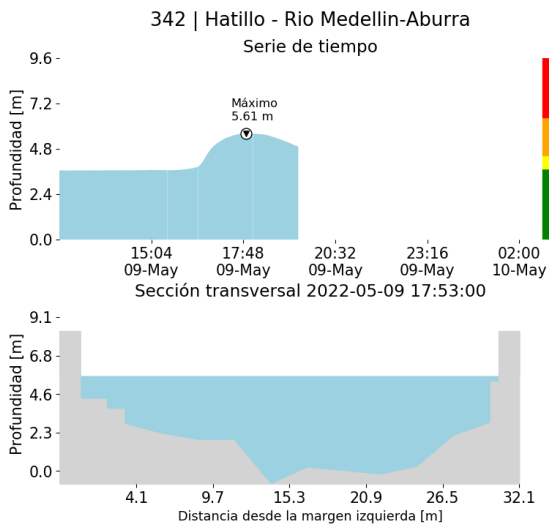

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

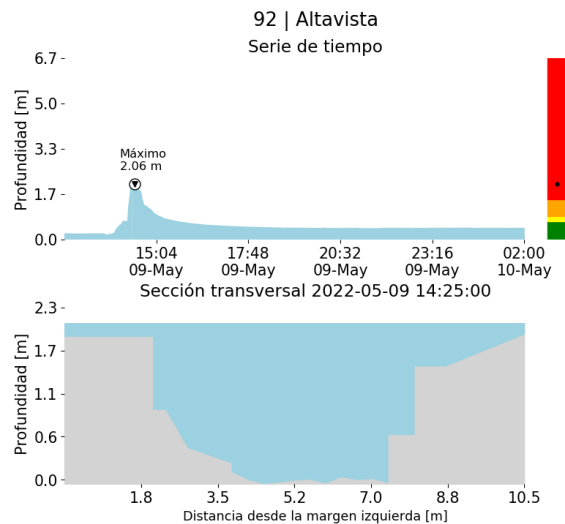
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

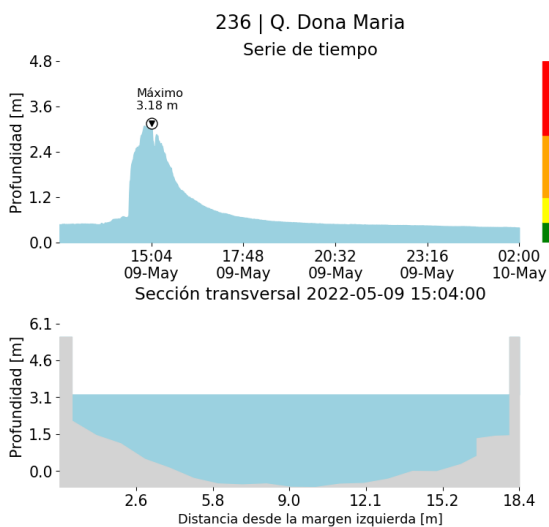
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
101. Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	5.083	2022-05-10 01:51:00	Rojo
584. R. Medellin - Estacion Metro Ayura	Envigado - San Fernando	2.069	2022-05-09 14:55:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.815	2022-05-09 16:28:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	2.734	2022-05-09 14:26:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - Astorga	1.836	2022-05-09 13:40:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	3.177	2022-05-09 15:04:00	Rojo
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.625	2022-05-09 14:09:00	Naranja
562. Q. San Alejo - Ceramica	Sabaneta - Ceramica	0.959	2022-05-09 14:10:00	Naranja
342. Hatillo - Rio Medellin-Aburra	Barbosa - Hatillo	5.611	2022-05-09 17:53:00	Naranja
90. Colegio Campestre el Encanto	Medellin - El Salado	1.986	2022-05-09 14:24:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - Altavista	2.056	2022-05-09 14:25:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	2.694	2022-05-09 14:59:00	Rojo



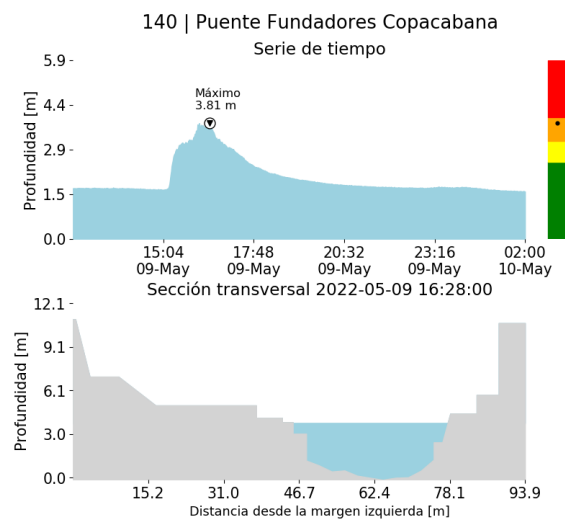
(m)



(n)

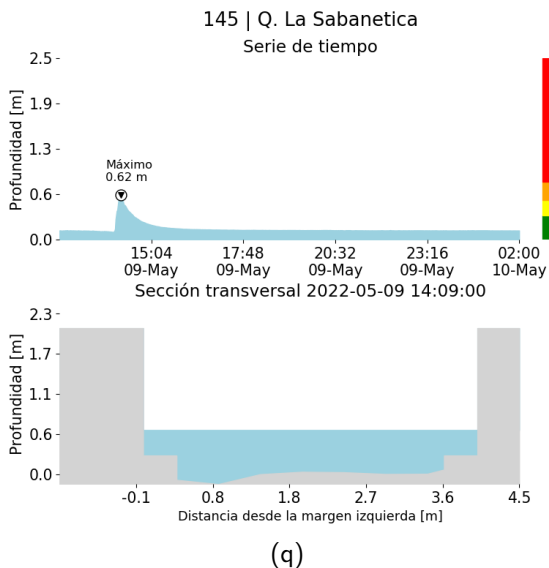


(o)

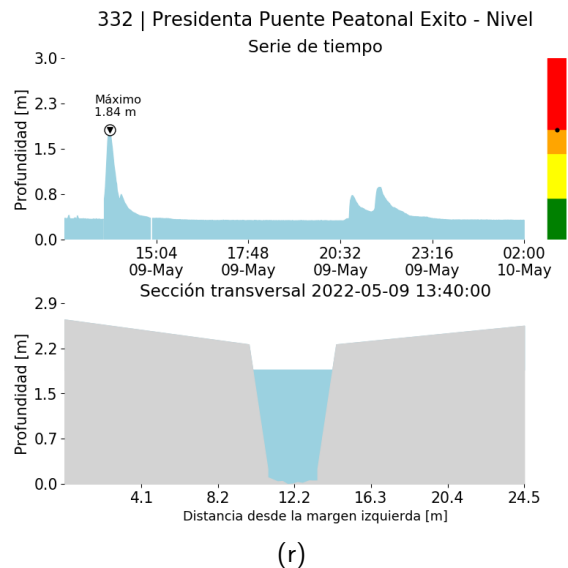


(p)

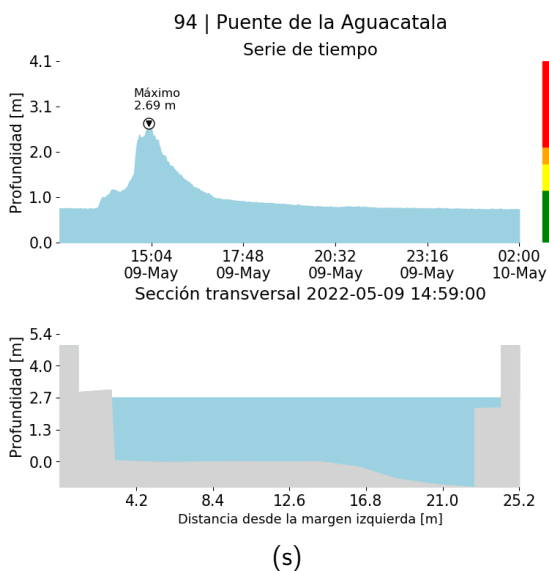




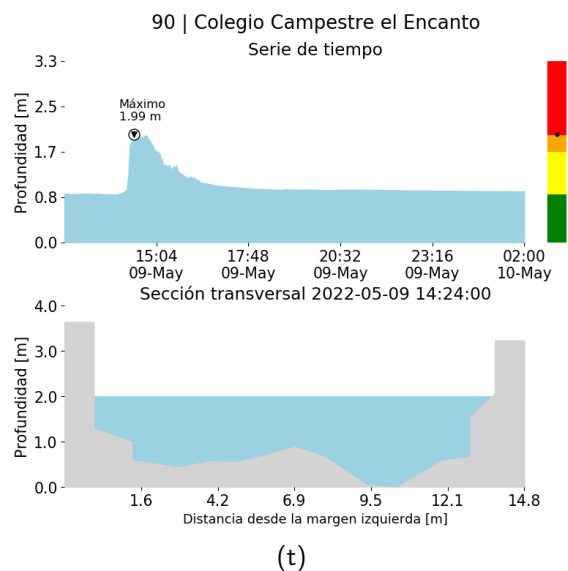
(q)



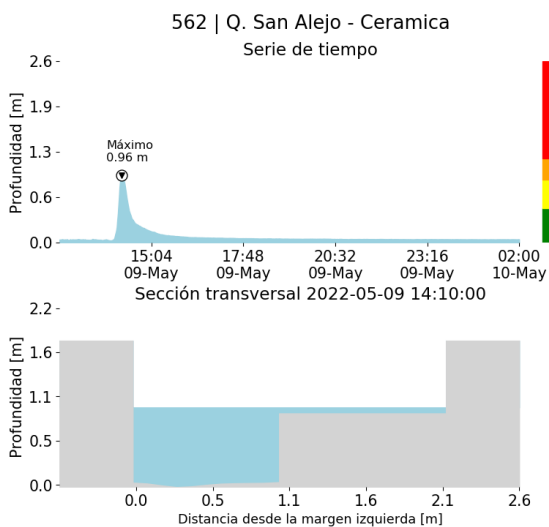
(r)



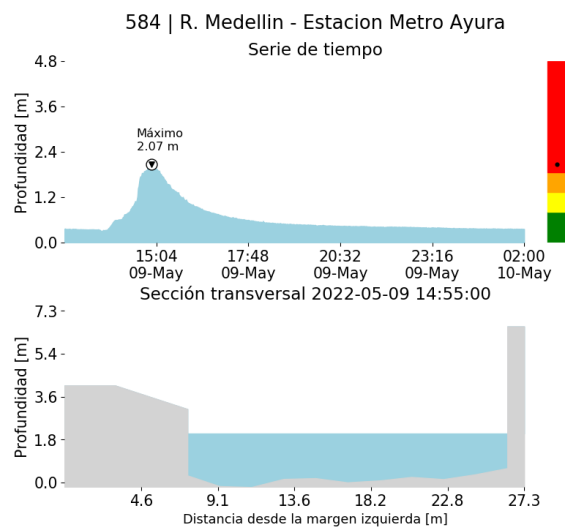
(s)



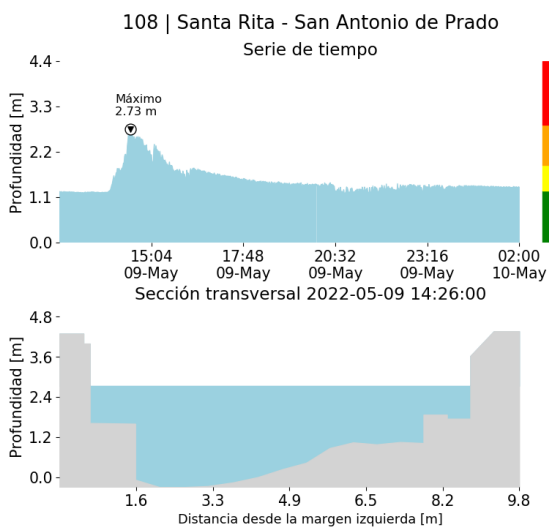
(t)



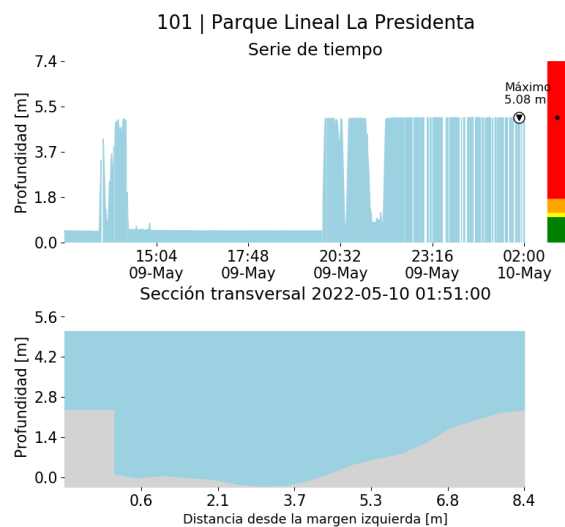
(u)



(v)



(w)

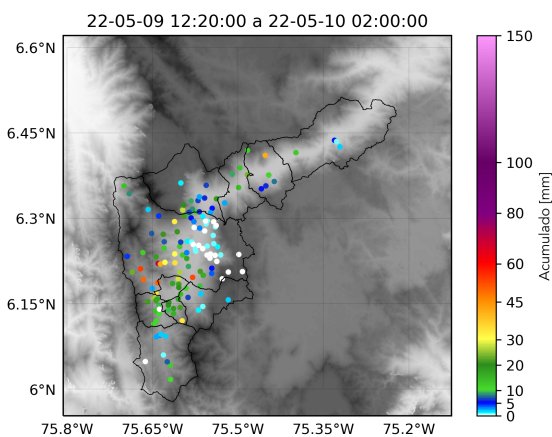


(x)

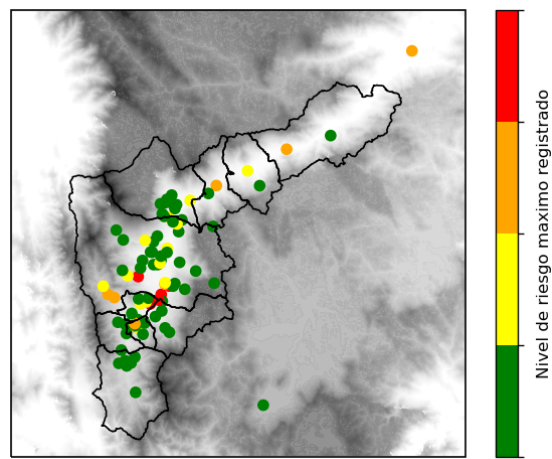
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-09

EVENTO N: 2548



(y) Boletín Precipitación



(z) Boletín Nivel

Elaborado por: Jeison Pineda - Oscar Sanchez - Monica Álvarez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia